

MFR-record: Fullstendig beskrivelse

MFR-database versjon	2017Q4
Recordversjon	5.2.0
Antall records	2 949 576
Innhold	<ul style="list-style-type: none"> • Alle meldte fødsler inklusiv dødfødsler • Spontanaborter etter 12 fullgatte svangerskapsuker • Nemndbehandlede aborter registrert iht. MFR-forskriften § 1-2 pkt.3
Endelige data	1967 – 2016
Dato	24.01.2018
Sist endret	25.01.2018

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
Administrasjon			
VERSJON_DATABASE	Char (6)	Samlet database, versjon nr.	2017q4
VERSJON_RECORD	Char (7)	MFR-record, versjon nr.	5.20
MELDINGSTYPEID	Number (2)	Primærkilde for dataene	1 = Elektronisk fødselsmelding v. 1.0 2 = Elektronisk fødselsmelding v. 1.1 5 = Elektronisk fødselsmelding v. 0.51 8 = Fødselsmelding grønt papirskjema 1998- 10 = Fødselsmelding hvitt papirskjema 1967–1998 101 = Abortmelding papir 3.0 102 = Abortmelding Xml 3.0 103 = Abortmelding Xml 4.0 104 = Abortmelding Xml 4.1 105 = Abortmelding papir 1979-1994 106 = Abortmelding papir 1995 107 = Abortmelding papir 1996-1998 108 = Abortmelding papir 1999-2005 199 = Ukjent abortmelding
Prosjektspesifikt løpenummer			
ID_BARN	Varchar2 (8)	Unik personidentifikator, barn	7-sifret nummer
ID_MOR	Varchar2 (8)	Unik personidentifikator, mor	7-sifret nummer
ID_FAR	Varchar2 (8)	Unik personidentifikator, far	7-sifret nummer
A – Sivile opplysninger			
FODESTED_KAT	Number (2)	Fødestedskategori på fødselstidspunktet: - Fødeinstitusjonsstørrelse (antall fødte per år) - Fødsler utenfor institusjon	1 = -49 2 = 50-499 3 = 500-1499 4 = 1500-2999 5 = 3000+ 6 = Hjemme, planlagt 7 = Hjemme, ikke planlagt 8 = Under transport 9 = Uspesifisert fødested
FODESTED_KAT_5	Number (2)	Fødestedskategori på fødselstidspunktet: - Fødeinstitusjonsstørrelse (antall fødte per år) - Fødsler utenfor institusjon	1 = 1-499 2 = 500-1499 3 = 1500-2999 4 = 3000+ 5 = Utenfor institusjon / Annet
HOVEDINSTNR	Varchar2 (5)	Hovedinstitusjonsnummer (sykehus)	Internt MFR-nr.
INSTNR	Varchar2 (5)	Institusjonsnummer (avdeling)	Internt MFR-nr.
HELSEFORETAK	Varchar2 (3)	Helseforetak	Internt MFR-nr.
HELSEREGION	Number (1)	Helseregion	1 = Sør-Øst 2 = Vest 3 = Midt-Norge 4 = Nord
BOHELSEREGION_DAGENS	Number(1)	Mors bostedshelseregion med dagens inndeling	1 = Sør-Øst 2 = Vest 3 = Midt-Norge 4 = Nord

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
Mor			
MFDATO	Date	Mors fødselsdato	Dato
MOR_FAAR	Number (4)	Mors fødselsår	Årstill
MFMD	Varchar2 (2)	Mors fødselsmåned	01-12
MORS_ALDER	Number (3)	Mors alder	I hele år ved barnets fødselstidspunkt
MORS_ALDER_DESIMALT	Number (38,35)	Mors alder med desimaler	I år ved barnets fødselstidspunkt
MORS_ALDER_KAT_K8	Number (1)	Mors alder gruppert i 5 års intervaller	1 = 17 år og under 2 = 18 - 19 år 3 = 20 - 24 år 4 = 25 - 29 år 5 = 30 - 34 år 6 = 35 - 39 år 7 = 40 - 44 år 8 = 45 år og over
BOKOMM	Varchar2 (4)	Mors bokommune ved barnets fødselstidspunkt	Kommunennummer
BOFYLKE	Varchar2 (2)	Mors bofylke ved barnets fødselstidspunkt	Fylkesnummer
BOKOMM_DAGENS	Varchar2 (4)	Mors bosted med dagens kommunegrenser	Kommunennummer
BOFYLKE_DAGENS	Varchar2 (2)	Mors bofylke med dagens fylkesgrenser	Fylkesnummer
FODELAND_KODE	Varchar2 (3)	Mors fødeland	Landkode
FODELAND_KAT_NOR_GBD	Varchar2 (4)	Mors fødeland: 8 kategorier, Norge + Global Burden of Disease' (GBD) 7 superregioner	0201 = Norge 0202 = Høyinntektsland 0203 = Sentral-Europa, Øst-Europa og Sentral-Asia 0204 = Afrika sør for Sahara 0205 = Nord-Afrika og Midt-Østen 0206 = Sør-Asia 0207 = Sørøst-Asia, Øst-Asia og Oseania 0208 = Latin-Amerika og Karibia
MOR_BOSATT_NO	Number (1)	Mor bosatt i Norge ved barnets fødselstidspunkt	1 = Ja 2 = Nei 3 = Uvisst
SIVST	Number (1)	Mors sivilstatus ved barnets fødselstidspunkt	1 = Gift/registrert partner 2 = Samboer 3 = Ugift/enslig 4 = Skilt/separert/enke 9 = Annet/uoppgitt
SLEKTF	Number (1)	Slektskapsforhold mellom foreldrene	1 = Ikke slektskap 2 = Nærmere beslektet enn søskenbarn 3 = Søskenbarn 4 = Tremenninger 5 = Annet slektskap 6 = Ikke kjent
YRKE_KODE	Number (1)	Yrkesaktiv	1 = Ikke yrkesaktiv 2 = Yrkesaktiv, heltid 3 = Yrkesaktiv, deltid
YRKE_MOTSETTER_SEG	Number (1)	Motsetter seg å gi yrkesopplysninger	1 = Ja 2 = Nei
Far			
KJENT_FAR	Number(1)	Far er kjent	1 = Ja
FFDATO	Date	Fars fødselsdato	Dato
FAR_FAAR	Number (4)	Fars fødselsår	Årstill
FFMD	Varchar2 (2)	Fars fødselsmåned	01-12
FARS_ALDER	Number (3)	Fars alder	I hele år ved barnets fødselstidspunkt
FARS_ALDER_KAT_K11	Number (1)	Fars alder gruppert i 5 års intervaller	1 = 17 år og under 2 = 18 - 19 år 3 = 20 - 24 år 4 = 25 - 29 år 5 = 30 - 34 år 6 = 35 - 39 år 7 = 40 - 44 år 8 = 45 - 49 år 9 = 50 - 54 år 10 = 55 - 59 år 11 = 60 år og over
B – Om svangerskap og mors helse			
PARITET	Number (2)	Tidligere fødte: Høyeste verdi av feltene 'paritet_mor' og 'paritet_mfr'	Heltall

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
PARITET_5	Number (1)	Feltet 'paritet' gruppert	0 = 0 (førstegangsfødende) 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
PARITET_MOR	Number (2)	Tidligere fødte oppgitt av mor	Heltall
PARITET_MFR	Number (2)	Tidligere fødte registrert i MFR.	Heltall
DODFODTE	Number(2)	Antall tidligere dødfødte (24. uke og over)	Heltall
DODFODTE_5	Number(2)	Antall tidligere dødfødte (24. uke og over) gruppert	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
LEVENDEFODTE	Number(2)	Tidligere levendefødte	Heltall
LEVENDEFODTE_5	Number(2)	Tidligere levendefødte gruppert	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
SPABORT_12	Number(2)	Tidl. spontanaborter før 12. uke	Heltall
SPABORT_12_5	Number(2)	Tidl. spontanaborter før 12. uke gruppert	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
SPABORT_23	Number(2)	Tidl. spontanaborter/dødfødte 12-23. uke	Heltall
SPABORT_23_5	Number(2)	Tidl. spontanaborter/dødfødte 12-23. uke gruppert	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
KSNITT_TIDLIGERE	Number(1)	Mor har gjennomgått keisersnitt v/tidl. fødsel	1 = Ja
KSNITT_TIDLIGERE_MFR	Number(1)	Mor har tidligere registrert keisersnitt i MFR	1 = Ja
SMENSD	Date	Siste menstruasjons 1. blødningsdag	Dato
SMENSD_KODE	Number (1)	Pålitelighet for siste menstruasjons 1. blødningsdag	1 = Sikker 2 = Usikker 3 = Uregelmessig 4 = Ukjent
UL_TERMIN	Date	Ultralydstermin	Dato
TERMINMETODE	Number (2)	Terminmetode	1 = Ultralyd - Terminhjulet 2 = Ultralyd - eSnurra 3 = Ultralyd - annet 4 = Innsetting befruktet egg 5 = Naegeles regel 6 = Ultralyd utført uten nærmere spesif. 7 = Ultralyd er ikke utført 99 = Annet
SVLEN	Number (2)	Svangerskapslengde beregnet fra ultralydstermin. Hvis UL mangler: Siste menstruasjons 1. blødningsdag	Fullgatte uker
SVLEN_DG	Number (3)	Svangerskapslengde i dager. Beregningsgrunnlag: Se SVLEN	Dager
SVLEN_UL_DG	Number (3)	Svangerskapslengde beregnet fra ultralydstermin	Dager
SVLEN_SM_DG	Number (3)	Svangerskapslengde beregnet fra siste menstruasjons 1. blødningsdag	Dager
SVLEN_ART	Number(2)	Svangerskapslengde beregnet fra egginnsetningsdato	Fullgatte uker
SVLEN_ART_DG	Number(2)	Svangerskapslengde beregnet fra egginnsetningsdato	Dager
ZSCORE_BW_GA	Number(5,2)	Rå z_score basert på barnets vekt, svangerskapslengde og kjønn	Desimaltall
PRENAT_PAT_KODER	Varchar2 (500)	Prenatal diagnostikk: Patologiske funn	Kodestring. Se Forklaringer og kommentarer
PRENAT_DIAG_TYPE	Varchar2 (500)	Prenatal diagnostikk: Type	Kodestring. Se Forklaringer og kommentarer
PRENAT_DIAGNOSTIKK_UTF	Number(1)	Prenatal diagnostikk utført	1 = Ja
Mors helse før svangerskapet			
MORS_HELSE_FOER	Varchar2 (500)	Mors helse før svangerskapet	Kodestring. Se Forklaringer og kommentarer
ASTMA	Number (1)	Astma	1 = Ja
HYPERTENSJON_KRONISK	Number (1)	Kronisk hypertensjon	1 = Ja
NYRESYKDOM_KRONISK	Number (1)	Kronisk nyresykdom	1 = Ja
REUM_ARTRITT	Number (1)	Reumatoid artritt	1 = Ja

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
EPILEPSI	Number (1)	Epilepsi	1 = Ja
DIABETES_MELLITUS	Number (1)	Diabetes	1 = Diabetes før svangerskapet – Type 1 2 = Diabetes før svangerskapet – Type 2 3 = Diabetes før svangerskapet – Uspesifisert/Annen 4 = Svangerskapsdiabetes 5 = Kun registrert antidiabetika under svangerskapet
KOSTNEI	Number(1)	Regelmessig kosttilskudd: Nei	1 = Kryssboks B70 er krysset, ingen annen informasjon om kosttilskudd 2 = Kryssboks B70 er krysset, men Kosttilskudd er også oppgitt
FOLATF	Number (1)	Brukte folat før svangerskapet	1 = Ja
MULTIVITF	Number (1)	Brukte multivitaminer før svangerskapet	1 = Ja
Mors helse under svangerskapet			
MORS_HELSE_UNDER	Varchar2 (500)	Mors helse under svangerskapet	Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer
BLODN_F13	Number (1)	Blødning i svangerskapet: Før 13. uke	1 = Ja
BLODN_13_28	Number (1)	Blødning i svangerskapet: 13-28. uke	1 = Ja
BLODN_E28	Number (1)	Blødning i svangerskapet: Etter 28. uke	1 = Ja
HYPERTENSJON_ALENE	Number (1)	"Hypertensjon alene" oppstått under svangerskapet	1 = Ja
EKLAMPSI	Number (1)	Eklamsi totalt: I svangerskapet, under fødselen og/eller post partum og uspesifisert eklamsi.	1 = Ja
PREEKL	Number (1)	Preeklamsi	1 = Lett 2 = Alvorlig 3 = Uspesifisert
PREEKLIDL	Number (1)	Tidlig preeklamsi	1 = Ja
HELLP	Number (1)	HELLP	1 = Ja
MULTIVITU	Number (1)	Multivitaminer under svangerskapet	1 = Ja
FOLATU	Number (1)	Folat under svangerskapet	1 = Ja
LEGEMIDLER_UNDER	Varchar2 (500)	Legemidler i svangerskapet	Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer
Mors røykevaner under svangerskapet			
ROYK_MOTSETTER_SEG	Number (1)	Samtykker ikke for røykeopplysninger	1 = Ja 2 = Nei
ROYK_SKRIFT_ORIENT	Number (1)	Gitt skriftlig orientering røykeopplysninger	1 = Ja 0 = Nei
ROYK_OPPL	Number (1)	Er det røykeopplysninger for mor?	1 = Ja
ROYK_FOER	Number (1)	Røyking før svangerskap	1 = Nei 2 = Av og til 3 = Daglig
ROYK_FOER_ANT	Number (1)	Antall sigaretter daglig før svangerskapet	0-99
ROYK_BEG	Number (1)	Røyking ved svangerskapets begynnelse	1 = Nei 2 = Av og til 3 = Daglig
ROYK_BEG_ANT	Number (2)	Antall sigaretter daglig ved svangerskapets begynnelse	0-99
ROYK_AVSL	Number (1)	Røyking ved svangerskapets avslutning	1 = Nei 2 = Av og til 3 = Daglig
ROYK_AVSL_ANT	Number (2)	Antall sig. daglig ved svangerskapets slutt	0-99
MORS_HOYDE	Number (3)	Mors høyde	Centimeter
MORS_VEKT_FOER	Number (4)	Mors vekt før svangerskapet	Kg
MORS_VEKT_SLUTT	Number (4)	Mors vekt ved svangerskapets slutt	Kg
KMI_FOER	Number(38,4)	Kroppsmasseindeks ved svangerskapets begynnelse (KMI)	Desimaltall
KMI_SLUTT	Number(38,4)	Kroppsmasseindeks ved svangerskapets slutt (KMI)	Desimaltall
C – Om fødselen			
FSTART	Number (1)	Fødselsstart	1 = Spontan 2 = Indusert 3 = Keisersnitt
ROBSON_10	Number(2)	Klassifisering av fødsel etter Robson10-kriterier	Se tabell under Forkortelser og definisjoner
Leie, induksjon, inngrep			

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
LEIE	Number (1)	Leie	1 = Normal bakhode 2 = Seteleie 3 = Tverrleie 4 = Avvikende hodeleie 5 = Annet
INTERVENSJON	Varchar2 (500)	Inngrep og induksjon	Kodestreg. Se Forklaringer og kommentarer
INDUKSJON_PROSTAGLANDIN	Number (1)	Induksjon av fødsel: Prostaglandin	1 = Ja
INDUKSJON_OXYTOCIN	Number (1)	Induksjon av fødsel: Oxytocin	1 = Ja
INDUKSJON_AMNIOTOMI	Number (1)	Induksjon av fødsel: Amniotomi (hinnerivning)	1 = Ja
INDUKSJON_ANNET	Number (1)	Induksjon av fødsel: Annen fremgangsmåte	1 = Ja
TANG	Number (1)	Tang	1 = Tang ved seteleie 2 = Utskjæringstang ved hodeleie 3 = Annen tang ved hodeleie
VAKUUM	Number (1)	Vakuume ekstraksjon	1 = Ja
EPISIOTOMI	Number (1)	Episiotomi	1 = Ja
FRAMHJELP	Number (1)	Vanlig framhjelp ved seteleie	1 = Ja
UTTREKKING	Number (1)	Uttrekking ved seteleie	1 = Ja
VAGINAL	Number(1)	Vaginal fødsel	1 = Ja
KSNITT	Number (1)	Keisersnitt utført	1 = Elektivt keisersnitt 2 = Akutt keisersnitt 9 = Uspesifisert keisersnitt
KSNITT_PLANLAGT	Number (1)	Keisersnitt planlagt	1 = Nei 2 = Ja

Komplikasjoner under fødselen

KOMPLIKASJONER	Varchar2 (500)	Komplikasjoner	Kodestreg. Se Forklaringer og kommentarer
VANNAVANGANG	Number (1)	For tidlig vannavgang før fødsel	1 = 12-24 timer før fødsel 2 = Mer enn 24 timer før fødsel 3 = Uspesifisert tidspunkt før fødsel
ABRUPTIOP	Number (1)	Abruptio placentae	1 = Ja
PLACENTA_PREVIA	Number (1)	Placenta previa (forliggende morkake)	1 = Ja
RUPTUR34	Number (1)	Ruptura perinei grad 3 og 4	1 = Ja
BLODNING_O500	Number (1)	Blødning over 500 ml under fødselen	1 = 500-1500 ml 2 = > 1500 ml, transfusjon 3 = > 500 ml, uspesifisert mengde
ENHETER_BLOD	Number (2)	Enheter blod tilført mor under fødsel	Heltall

Anestesi/analgesi

ANESTESI_ANALGESI	Number (1)	Anestesi/analgesi	1 = Ja
EPIDURAL	Number (1)	Epiduralanestesi	1 = Ja
SPINAL	Number (1)	Spinalanestesi	1 = Ja
NARCOSE	Number (1)	Narkose	1 = Ja

Placenta, navlesnor, fostervann

UTSKRAPING	Number (1)	Placenta: Utskraping	1 = Ja
PLACENTAVEKT	Number (5)	Placenta: Vekt	Gram
MANUELL_PLACENTA	Number (1)	Placenta: Manuell uthenting	1 = Ja
NAVLESNORLENGDE	Number (3)	Lengden på navlesnoren	Centimeter
FOSTERV_POLYHYDRAMNION	Number (1)	Fostervann: Polyhydramnion	1 = Ja
FOSTERV_OLIGOHYDRAMNION	Number (1)	Fostervann: Oligohydramnion	1 = Ja
FOSTERV_MISF_STINK_INFI	Number (1)	Fostervann: Misfarget, stinkende, infisert	1 = Ja
NAVLESNOR_KOMPL	Number (1)	Navlesnor: Komplikasjoner	1 = Ja
PCO2_NAVLESNORARTERIE	Number (2,2)	PCO2 navlesnorarterie	PCO2-verdi
PCO2_NAVLESNORVENE	Number (2,2)	PCO2 navlesnorvene	PCO2-verdi
PH_NAVLESNORARTERIE	Number (2,2)	pH navlesnorarterie	pH-verdi
PH_NAVLESNORVENE	Number (2,2)	pH navlesnorvene	pH-verdi

Komplikasjoner hos mor etter fødsel

KOMPLIKASJONER_ETTER	Varchar2(500)	Komplikasjoner etter fødselen. Inkluderer noen legemidler og behandlinger	Kodestreg. Se Forklaringer og kommentarer
----------------------	---------------	---	---

D – Om barnet

FDATO	Date	Barnets fødselsdato	Dato
FMND	Varchar2 (2)	Barnets fødselsmåned	01 – 12

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
FAAR	Number (4)	Barnets fødselsår	Årstall (1967-)
FKLOKKEN	Char (4)	Barnets fødselstidspunkt	Klokkeslett (ttmm)
UTSKRIVINGDATO_BARN	Date	Barnets utskrivingsdato	Dato
UTSKRIVINGDATO_MOR	Date	Mors utskrivingsdato	Dato
LIGGEDOGN_MOR	Number (1)	Mors liggedøgn	Heltall
FLERFODSEL	Number (1)	Angir om barnet er født under en flerfødsel (tvilling, trilling osv.)	1 = Flerfødsel
PLURAL	Number (1)	Pluralitet: Antall fødte ved denne fødselen	Heltall
PLUREK	Number (1)	Barnets rekkefølge ved denne fødselen	Heltall
KJONN	Number (1)	Barnets kjønn	0 = Ikke spesifisert 1 = Mann 2 = Kvinne 3 = Usikkert kjønn 9 = Ikke kjent
VEKT	Number (4)	Barnets vekt	Hele gram
VEKT_MANGLER	Number (1)	Barnets vekt mangler	1 = Ja
LENGDE	Number (4)	Barnets lengde. Hel lengde, men sete-issemålinger for enkelte fødte med meldingstypeid 10	Hele centimeter
SETE_ISSE	Number (2)	Barnets lengde fra sete til isse	Hele centimeter
LENGDE_MANGLER	Number (1)	Barnets lengde mangler	1 = Ja
HODE	Number (2)	Barnets hodeomkrets	Hele centimeter
HODEOM_MANGLER	Number (1)	Barnets hodeomkrets mangler	1 = Ja
APGAR1	Number (2)	Apgar-score etter 1 minutt	0 - 10
APGAR1_MANGLER	Number (1)	Apgar-score etter 1 minutt mangler	1 = Ja
APGAR5	Number (2)	Apgar-score etter 5 minutter	0 - 10
APGAR5_MANGLER	Number (1)	Apgar-score etter 5 minutter mangler	1 = Ja
APGAR10	Number (2)	Apgar-score etter 10 minutter	0 - 10
OVERFLYTTET	Number (1)	Barnet ble overflyttet til barneavdeling	1 = Ja 2 = Nei
UTVANDRET_DATO	Date	Barnets nyeste utvandningsdato	Dato
FODT_MFR	Number(1)	Født i henhold til MFRs definisjon (avgrensning mot spontanabort og nemndbehandlet abort)	1 = VEKT >= 500 eller SVLEN >= 22 2 = Levendefødt i Folkeregisteret og ikke i kategori 1

Tilstand og dødelighet

DDATO	Date	Barnets dødsdato	Dato
DAAR	Number (4)	Barnets dødsår	Årstall
DMND	Varchar2(2)	Barnets døds måned	01-12
DODKAT	Number(2)	Dødstidskategori	0 = Levendefødt: Fortsatt i live 1 = Levendefødt: Død 0-24 t 2 = Levendefødt: Død 2-7dager 3 = Levendefødt: Død 8-28 dager 4 = Levendefødt: Død 29 dager-12. mnd 5 = Levendefødt: Død 1-2 år 6 = Levendefødt: Død 2+ år 7 = Dødfødt: Død før fødsel 8 = Dødfødt: Død under fødsel 9 = Dødfødt: Ukjent tidspunkt 10 = Abort, nemndbehandlet etter §2.3c 11 = Levendefødt, ukjent levetilstand 12 = Levendefødt, utvandret 13 = Levendefødt, fødselsregistrert
PERINAT_FODT_MFR	Number (1)	Perinatalt født i.h.t MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DODFODT_MFR	Number (1)	Perinatalt dødfødt i.h.t. MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DOD_TID_MFR	Number (1)	Tidlig perinatal død i.h.t MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DOD_MFR	Number (1)	Perinatalt død i.h.t. MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_FODT_22_EP	Number (1)	Perinatalt født ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DODFODT_22_EP	Number (1)	Perinatalt dødfødt ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner:	1 = Ja

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
		Perinatal dødelighet	
PERINAT_DOD_TID_22_EP	Number (1)	Tidlig perinatal død ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DOD_22_EP	Number (1)	Perinatalt død ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_FODT_500_WHO	Number (1)	Perinatalt født ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DODFOD_500_WHO	Number (1)	Perinatalt dødfødt ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DOD_TI_500_WHO	Number (1)	Tidlig perinatal død ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DOD_500_WHO	Number (1)	Perinatalt død ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se og: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_FODT_1000_WHO	Number (1)	Perinatalt født ≥ 1000 gram i.h.t. WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DODFOD_1000_WHO	Number (1)	Perinatalt dødfødt ≥ 1000 gram i.h.t. WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DOD_TI_1000_WHO	Number (1)	Tidlig perinatal død ≥ 1000 gram i.h.t. WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja
PERINAT_DOD_1000_WHO	Number (1)	Perinatalt død ≥ 1000 i.h.t WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja

Barnets helse og neonatale diagnoser

BARNETS_HELSE	Varchar2 (500)	Barnets helse (diagnoser etc.) på føde-, barne- og abortskjema	Kodestreg. Se Forklaringer og kommentarer
ABSTINENS	Number (1)	Barnet har abstinens pga. legemidler, alkohol eller narkotika	1 = Ja
RESPIRATORISK_DISTR	Number (1)	Respiratorisk distressyndrom	1 = Ja
INTRAKRANIELL_BLODN	Number (1)	Intrakraniell blødning	1 = Ja
PLEXUSSKADE	Number (1)	Plexusskade	1 = Ja
SYSTEMISKANTIBIOTIKA	Number (1)	Behandlet med systemisk antibiotika	1 = Ja
RESPIRATOR	Number (1)	Respiratorbehandlet	1 = Ja
FRACT_CLAVICULAE	Number (1)	Fractur clavicularae (kragebensbrudd)	1 = Ja
CPAP	Number (1)	CPAP-behandlet	1 = Ja
ANNEN_FRACTUR	Number (1)	Annen fraktur	1 = Ja
ICTERUS	Number (1)	Icterusbehandlet	1 = Ja
FACIALISPARESE	Number (1)	Facialisparese	1 = Ja

Medfødte misdannelser - se også: Neonatale diagnoser (over)

MISD	Number (1)	Medfødt misdannelse	1 = Ja
NEVRALRORSDEFEKTER	Number (1)	Nevralrørsdefekter totalt: Anencefali, encefalocele, spina bifida	1 = Ja
ANENCEPH	Number (1)	Anencefali	1 = Ja
SPINAB	Number (1)	Spina bifida	1 = Ja
ENCEPH	Number (1)	Encefalocele	1 = Ja
HJERTE_MISD	Number (1)	Hjertefeil	1 = Ja
GANESPALTE	Number (1)	Ganespalte uten leppespalte	1 = Ja
LEPPE_LEPPEGANESPALTE	Number (1)	Leppespalte med eller uten ganespalte	1 = Ja
HYPOSPADIA	Number (1)	Hypospadi	1 = Ja
KLUMPFOT	Number (1)	Klumpfot	1 = Ja
OMPHALO	Number (1)	Omfalocele	1 = Ja
GASTROS	Number (1)	Gastroschise	1 = Ja
KROMOSOMFEIL	Number (1)	Kromosomfeil	1 = Ja

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
DOWNS	Number (1)	Downs syndrom	1 = Ja
ART			
ART	Number (1)	Assistert befruktning (ART-behandling)	1 = Meldt via ART-melding 2 = Meldt med koder i fødemelding 3 = Meldt i metode for terminbestemmelse i fødemelding 9 = Alle som ikke er meldt via fødemelding eller ART-melding

Kommentarer og forklaringer

Generelt

Ved Medisinsk fødselsregister har det siden 2015 pågått et omfattende moderniseringsprosjekt der hele infrastrukturen for mottak, lagring og behandling av fødselsmeldinger har blitt oppgradert. Målet med arbeidet har vært å legge til rette for et ensartet register på tvers av 50 års historie. Data fra alle innmeldingsversjoner har blitt samlet til et felles format slik at de skal bli lettere å forstå og bruke riktig. **Dette arbeidet medfører at det vil kunne forekomme endringer i data sammenlignet med tidligere versjoner.** Endringene viser seg først i databaseversjon 2017Q1. Kommentarer til kjente forhold rundt enkeltvariable gis under.

Datasettet inneholder fødte til og med 2016. **Data for 2016 er foreløpige.** Data for perioden 1967 – 2015 betraktes som endelige. Variable som krever koding er filtrert ut for årgangen 2016 (f. eks misdannelser). Det er gjort utfiltrering av alle variable som har definisjoner som inneholder koder (utover kryss) for 2015. Det er ikke tatt hensyn til om bidraget fra kodene er stort eller lite for den enkelte variabel. Ta eventuelt kontakt med MFR dersom det ønskes ytterligere informasjon om hvilke variable som er filtrert ut for 2016.

Nemndbehandlede aborter

Records med nemndbehandlede aborter inneholder kun opplysninger meldt via melding om svangerskapsavbrudd og evt. tilhørende obduksjonsrapport.

Kodestrenger

Inneholder også informasjon fra kryssfelt i meldeskjema som er kodet under de aktuelle kodegruppene for strengen. Merk at kodestrengene f.o.m. databaseversjon 2013Q2 inneholder en betydelig større mengde data. Dette skyldes at det fra da av også hentes inn kryssboks-data som indikerer ”ingen spesielle forhold”.

Sivile opplysninger

Sivile opplysninger som f. eks mors alder, fars alder, dødsdato påvirkes av kvaliteten på opplysninger fra Folkeregisteret. Mindre endringer kan forekomme fra 2017Q1 pga. overgang til ny infrastruktur for folkeregisterdata.

Enkeltvariabler

For utfyllende dokumentasjon av de enkelte variablene i databaseversjonen, viser vi til definisjonsrapporter som legges ut på MFRs nettsider.

Abstinens

Abstinens er ny i databaseversjon 2011Q1.

Anestesi_analgesi

Anestesi_analgesi er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Blodning_o500

Blodning_o500 er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen.

Diabetes_mellitus

Diabetes_mellitus ble introdusert i databaseversjon 2009Q2. Da ble denne innført som en enkelt kategorivariabel for diabetes. Denne erstattet de gjensidig utelukkende variabelene *diabetes_1*, *diabetes_2*, *diabetes_annen* og *diabetes_svgsk*.

Dodkat

Dodkatkode 11 ble introdusert i databaseversjon 2010Q1. Den benyttes for barn som er levendefødt, men der levestatus ikke kan følges i MFR. Dodkatkode 12, 13 og 14 ble introdusert i databaseversjon 2013Q3. Dodkatkode 12 benyttes for barn som er levendefødt, men er utvandret og MFR har derfor ikke levetilstand. Dodkatkode 13 benyttes for barn født i Norge av utenlandske foreldre, men som ikke er bosatt i Norge. Definisjonen av dodkat er bygget opp på nytt i databaseversjon 2013Q3. Dette for å korrigere feilklassifiseringer, hovedsaklig dødfødte. Feilklassifiseringene var til stede i databaseversjoner 2008Q4 t.o.m 2013Q2. I disse versjonene har nivået på neonatalt døde vært for høyt og nivået på dødfødte for lavt. I hovedsak gjelder dette fødselsårgangene 2006 - 2011. Ta gjerne kontakt med MFR dersom du har spørsmål om denne feilen.

I forbindelse med moderniseringsprosjektet ved MFR ble koder for ca 100 dødfødsler og neonatale dødsfall endret, hovedsakelig fra døde innen 24 timer, til døde mellom 2 og 6 dager.

Eklampsi

Eklampsi er trolig underrapportert i perioden 1967-1998. Diagnosen er bekreftet for årene 1999-2008 ved at sykehusene har verifisert hver enkelt diagnose.

Flerfodsel

Flerfodsel ble introdusert i databaseversjon 2010Q2. Denne angir om fødselen er en enkeltfødsel eller del av en flerfødsel (tvilling, trilling osv.)

Fodested_kat

For meldingstypeid 10 (Fødeskjema 1967-1998) så inkluderer verdien 7 (Hjemme, ikke planlagt) både planlagte og ikke planlagte hjemmefødsler.

Fodt_mfr

Fodt_mfr skiller mellom fødte og spontanaborter/nemndbehandlede aborter.

Fosterv_misf_stink_infi

Fosterv_misf_stink_infi er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen.

Fstart

Definisjon av de ulike kategoriene (normal, indusert og keisersnitt) ble endret fom. databaseversjon 2008Q4. Indusert fødselsstart prioriteres nå foran keisersnitt hvis begge er oppgitt.

Helseforetak

Helseforetak er ny i databaseversjon 2011Q1.

Helseregion

Helseregion er ny i databaseversjon 2011Q1.

Hode

Inneholder kun opplysninger meldt på fødselsmelding. Opplysninger om hodeomkrets som meldes fra barneavdelingene blir ikke lenger lagt inn i databasen.

Hyospadi

Hyospadi er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Induksjon_oxytocin

Induksjon_oxytocin er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det ekskludert koder som tidligere var med i definisjonen. Det er også inkludert nye koder for meldinger etter 1998.

Ksnitt

Definisjon av de ulike kategoriene (elektivt, akutt og uspesifisert) ble endret fom. databaseversjon 2008Q4. Dette medfører noe flere uspesifiserte keisersnitt enn i tidligere versjoner av variabelen. Endringene påvirker ikke det totale antallet keisersnitt. I databaseversjon 2013Q1 er det gjort små endringer som reduserer antallet uspesifiserte ksnitt fra Ullevål.

Ksnitt_tidligere

Denne variabelen har fått endret definisjon i 2012Q4. Endringen består i at det også inkluderes opplysninger fra mor om tidligere keisersnitt, selv om disse keisersnittene ikke er meldt til MFR. Endringen medfører at nivået på ksnitt_tidligere går opp med 100-200 per år.

Ksnitt_planlagt

Ksnitt_planlagt er ny i databaseversjon 2012q4. Variabelen baserer seg på avmerking i kryssboks eller fritekst på fødselsmelding.

KMI_foer og KMI_slutt

Variablene baserer seg på mors høyde og vekt. Opplysningene meldes bare fra ca. 2007 (elektronisk melding) og kun fra ca. 40 % av fødeinstitusjonene.

Leie

Leie er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen. For papirmeldinger etter 1998 der det har vært rapportert avvikende leie i kombinasjon med normalt bakhodeleie, har nå det avvikende leiet fått prioritet.

Lengde

Inneholder kun opplysninger meldt på fødselsmelding. Opplysninger om lengde som meldes fra barneavdelingene blir ikke lenger lagt inn i databasen.

Navlesnor_kompl

Navlesnor_kompl er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen.

Preekl

Kategoriene har endret betydning fom. databaseversjon 2008Q4. Endringene påvirker ikke det totale antallet tilfeller av preeklampsi. Definisjonen av preeklampsi er endret fom. databaseversjon 2011Q1. Endringen fører til en minimal nedgang i antall tilfeller.

Prenat_diagnostikk_utf

Prenat_diagnostikk_utf er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Royk_avsl

Verdien 9 (Reserverer seg mot å gi røykeopplysninger) er fjernet fra og med databaseversjon 2014Q1.

Royk_beg

Verdien 9 (Reserverer seg mot å gi røykeopplysninger) er fjernet fra og med databaseversjon 2014Q1.

Royk_foer

Royk_foer og royk_foer_ant er nye i databaseversjon 2012Q4. Alle røykevariablene er justert i databaseversjon 2013Q2 for forbedret håndtering av missing-verdier. Verdien 9 (Reserverer seg mot å gi røykeopplysninger) er fjernet fra og med databaseversjon 2014Q1.

Slektf

Slektf er ny i databaseversjon 2011Q1. Variabelen angir slektskapsforhold mellom foreldrene. Slektf er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Sivst

Kategoriene har endret betydning fom. databaseversjon 2008Q4. "Registrert partner" er lagt inn som egen kategori.

Svlen

Definisjonen er endret i databaseversjon 2013Q3. Svlen blir nå missing der svlen < 35 og plural = 1 og z_score > 4. Fra medio 2015 får MFR innmeldt mer spesifikke metoder for bestemmelse av termindato. Fra dette tidspunktet bestemmes derfor svangerskapsvarighet på basis av innmeldt metode.

Svlen_art

Svlen_art ble fjernet i databaseversjon 2011Q2. Dette skyldes usikkerhet rundt datagrunnlaget. Variabelen ble reintrodusert i databaseversjon 2014Q3

Svlen_art_dg

Svlen_art_dg er fjernet i databaseversjon 2011Q2. Dette skyldes usikkerhet rundt datagrunnlaget. Variabelen ble reintrodusert i databaseversjon 2014Q3

Tang

En enkelt kategorivariabel for tang ble innført fom. databaseversjon 2008Q4. Denne erstatter de gjensidig utelukkende variablene *tang_sete*, *tang_utskj* og *tang_annen*.

Tilstand

Variabelen er fjernet fra og med versjon 2017Q1. Det anbefales å benytte variabelen «dodkat» istedenfor.

Utvandret_dato

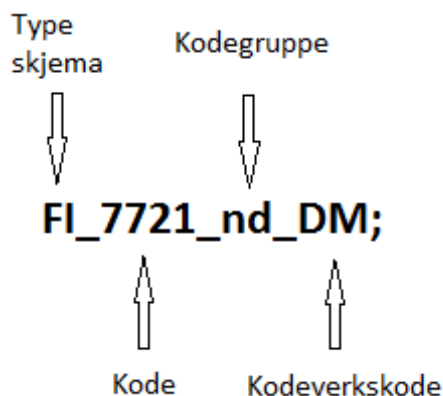
Variabelen fjernes midlertidig fra 2017Q1 pga. kvalitetsproblemer i Folkeregisteropplysninger om dette.

Vekt

Inneholder kun opplysninger meldt på fødselsmelding. Opplysninger om vekt som meldes fra barneavdelingene blir ikke lenger lagt inn i databasen.

Kodestrenger

Kodestrenger inneholder koder som beskriver forhold omkring svangerskap og fødsel. Under vises den strukturelle oppbygningen av en kodestring. Eksempelet er hentet fra kodestrengen BARNETS_HELSE:



I dette eksempelet har fødeavdelingen (FI) rapportert den neonatale diagnosen (nd) Cephalhematom som er kodet med ICD-8-MFR-koden (DM) 7721.

En kodestring inneholder en eller flere kodeblokker som er skilt med semikolon. Hver kodeblokk inneholder 4 elementer som er skilt med underscore «_»:

1. element viser hvilken skjematype koden er rapportert på, f.eks. føde- eller barneavdelingsskjema
2. element viser koden, f.eks. en diagnose- eller medikamentkode
3. element viser kodegruppe som brukes til å plassere en kode i en gitt kontekst, f.eks. mors helse under svangerskapet eller barnets helse
4. element viser kodeverket koden tilhører, f.eks. ICD-10 eller ATC

Kodeblokkelementenes innhold er forklart i tabellene nedenfor.

Bruk av kodestrenger

Eksempler på bruk av kodestrenger finnes på våre nettsider. Her finnes også syntakser for SPSS og SAS som kan benyttes til å splitte opp kodestrenger til enkeltfelter.

Skjematype

Skjematype viser hvilken instanskategori som har rapportert koden.

Skjematype	Beskrivelse
FI	Fødeinstitusjon
BA	Barneavdeling
A	Nemndbehandlet abort
OR	Obduksjonsrapport
EK	Epikrise
PP	Prøveresultat av placenta
CT	CT av dødfødt
AN	Annet

Kodegrupper

Kodegrupper brukes til å plassere en kode i en gitt kontekst, f.eks mors_helse_under, barnets_helse osv. Dette er blant annet viktig i definisjoner av utledede variable og kodestrenger i MFR-data.

Oversikt over hvilke kodegrupper som finnes i kodestrenger:

Kodegruppe	Beskrivelse	Kodestring
ig	Inngrep	INTERVENSJON
ii	Indikasjon for intervensjon	INTERVENSJON
io	Indikasjon for overflytting	BARNETS_HELSE
pf	Patologiske funn	PRENAT_PAT_KODER
mf	Mors helse før svangerskapet	MORS_HELSE_FOER
mu	Mors helse under svangerskapet	MORS_HELSE_UNDER
dd	Dødsårsak for dødfødte	BARNETS_HELSE

id	Induksjon av fødsel	INTERVENSJON
ke	Komplikasjoner etter fødsel	KOMPLIKASJONER_ETTER
kp	Komplikasjoner	KOMPLIKASJONER
lu	Legemidler i svangerskapet	LEGEMIDLER_UNDER
nd	Neonatale diagnoser	BARNETS_HELSE
pd	Prenatal diagnostikk	PRENAT_DIAG_TYPE
if	Intrauterine inngrep	KOMPLIKASJONER
sl	Slektskap mellom foreldre	SLEKTSKAPSKODER
ov	Overvåkning	BARNETS_HELSE
as	Asfyksi	BARNETS_HELSE

Kodeverk

Kodene som meldes på fødeskjema klassifiseres ved hjelp av forskjellige typer kodeverk. Tabellen under viser hvilke kodeverk det henvises til i kodestrengene.

Kodeverk	Kortnavn	Beskrivelse
D8	ICD-8	Standard for gruppering av sykdommer, skader og dødsårsaker i offentlig norsk statistikk (ICD-8)
D	ICD-10	Den internasjonale statistiske klassifikasjonen av sykdommer og beslektede helseproblemer (ICD-10)
F	ATC	Anatomisk Terapeutisk Kjemisk legemiddelregister
M	NCMP	Norsk klassifikasjon av medisinske prosedyrer
K	NCSP-N	Norsk utgave av The NOMESCO Classification of Surgical Procedures
DM	ICD-8-MFR	Medisinsk fødselsregisters modifikasjoner av og tillegg til ICD-8
IM	Interne MFR-koder	MFR sine interne koder når offisielle koder mangler
IK	Krysskoder	Predefinerte variabler fra lister i elektronisk fødejournal og kryssboks-valg fra papirmelding

Forkortelser og definisjoner

Robson 10

Robson 10 gruppe	Datatype Beskrivelse
1	Paritet = 0, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: spontan
2	Paritet = 0, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: induksjon eller sectio
3	Paritet \geq 1, ikke tidligere sectio, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: spontan
4	Paritet \geq 1, ikke tidligere sectio, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: induksjon eller sectio
5	Paritet \geq 1, tidligere sectio, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker
6	Paritet = 0, enkeltfødsel, seteleie
7	Paritet \geq 1, enkeltfødsel, seteleie
8	Pluralitet \geq 2
9	Enkeltfødsel, tverrleie
10	Enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \leq 36 uker

ICSI

Intracytoplasmic sperm injection. Omtales også som mikroinjeksjon. Utføres ved at en (enkelt) sædcelle injiseres direkte i én eggcelle.

ART

Assistert befruktning (ART). Variabelen viser om det finnes indikasjon på at svangerskapet er et resultat av assistert befruktning etter ivf eller icsi-metoder.

Paritet

MFRs definisjon baserer seg på opplysninger om antall tidligere fødte fra mor (*paritet_mor*) og på antall tidligere fødte som er registrert i MFR (*paritet_mfr*); m.a.o. en tidligere tvillingfødsel øker mors paritet med 2. Pariteten inkluderer også nemndbehandlete aborter.

Paritet_mor er basert på antall tidligere levendefødte og dødfødte fra og med 12 uker, unntatt i meldingstypeid 10 der *paritet_mor* er summen av mors opplysninger om antall tidligere levendefødte og tidligere dødfødte (uten spesifisering av svangerskapslengde ved dødfødsel).

Paritet_mfr er basert på summen av tidligere fødte registrert på denne kvinnen, fra 16 uker i meldingstypeid 10 og fra 12 uker i meldingstypeid 8 og i elektronisk fødselsmelding.

Perinatalperiode

Fra umiddelbart før fødselen til og med utgangen av 7. levedøgn. Se også: Perinatal dødelighet

Perinatalperiode, tidlig

Fra umiddelbart før fødselen til og med utgangen av 1. levedøgn. Se også: Perinatal dødelighet

Perinatal dødelighet

Summen av antall dødfødte og døde før utgangen av 7. levedøgn som tilfredsstiller inklusjonskriteriene (spesifisert nedenfor) dividert med summen av antall dødfødte og levendefødte som tilfredsstiller inklusjonskriteriene.

Som en følge av den generelle utvikling innen nyfødttmedisin har de fleste instanser funnet det hensiktsmessig å senke den nedre inklusjonsgrensen for svangerskapslengde og fødselsvekt fra 28 uker/1000 gram til 22 uker/500 gram.

Perinatal dødelighet: MFR

Fødte og dødfødte som tilfredsstiller følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: FODT_MFR (se recordbeskrivelse ovenfor)

Perinatal dødelighet: Euro-Peristat

Fødte og dødfødte som tilfredsstiller følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: Svangerskapslengde ≥ 22 fullgatte uker. Er svangerskapslengde ukjent, anses fødselsvekt ≥ 500 gram å tilsvare svangerskapslengde ≥ 22 fullgatte uker.

Perinatal dødelighet: WHO's primærvalg

Fødte og dødfødte som tilfredsstiller følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: Fødselsvekt ≥ 500 gram. Er fødselsvekt ukjent, anses svangerskapslengde ≥ 22 fullgatte uker å tilsvare fødselsvekt ≥ 500 gram. Er både vekt og svangerskapslengde ukjent, anses en lengde (hode-hæl) på ≥ 25 cm å tilsvare en fødselsvekt på ≥ 500 gram.

Perinatal dødelighet: WHO's sekundærvalg

Fødte og dødfødte som tilfredsstiller følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: Fødselsvekt ≥ 1000 gram. Er fødselsvekt ukjent, anses svangerskapslengde ≥ 28 fullgatte uker å tilsvare fødselsvekt ≥ 1000 gram. Er både vekt og svangerskapslengde ukjent, anses en lengde (hode-hæl) på ≥ 35 cm å tilsvare en fødselsvekt på ≥ 1000 gram.

Tidlig perinatalperiode

Se Perinatalperiode, tidlig

Datatyper

MFRs data er lagret i en database basert på Oracle 11g. MFR benytter derfor datatyper fra Oracle 11g.

Forskjellige programmer benytter forskjellige datatyper med lignende, men ikke nødvendigvis identiske egenskaper. Når data leses fra MFRs database inn i et annet program f.eks. SAS, SPSS, Microsoft Access eller Microsoft Excel, konverteres feltenes datatyper fra datatypene i Oracle 11g til datatypene i det benyttede programmet. Detaljer om konverteringen finnes i dokumentasjonen til det aktuelle programmet.

Oracle 11g datatype	Datatype	Beskrivelse
date	Dato og tid	MFR benytter kun datodelen. F.eks 17.05.1999
number (presisjon)	Numerisk	Tall. Verdiene i parentes definerer presisjon
varchar2 (lengde)	Streng	Tekststreng med variabel lengde. Verdien i parentes definerer maksimal lengde

Oracle 11g datatype	Datatype	Beskrivelse
char (lengde)	Streng	Tekststreng med fast lengde